

Учёные ПГУ — П — Портянко Сергей Анатольевич

Портянко
Сергей Анатольевич

Кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительного производства, заместитель декана МТФ

Портянко Сергей Анатольевич

Кандидат технических наук, заместитель декана механико-тех
доцент кафедры технологии и оборудования машиностроител
председатель Совета молодых ученых Полоцкого государстве
Евфросинии Полоцкой

Преподавательская деятельность

В 2015 г. закончил Полоцкий государственный университет по
машиностроения» (специализация 1-36 01 01 01 «Технология ме
производств»). 2015–2016 гг. – обучение в магистратуре Полоцк
университета по специальности 1-36 80 03 «Машиностроение
гг. – обучение в аспирантуре Полоцкого государственного уни
05.02.08 «Технология машиностроения».

С августа 2015 г. инженер кафедры технологии и оборудовани
производства. С августа 2016 г. ассистент кафедры технологии
машиностроительного производства. 2019-2022 гг. – старший
технологии и оборудования машиностроительного производс
кафедры технологии и оборудования машиностроительного

С 2022 г. по настоящее время – заместитель декана механико-

В настоящее время преподает следующие дисциплины:

- Проектирование технологического оборудования для трех
- Информатика
- Аддитивные технологии в производстве
- Современные языки программирования

Научные интересы

- Технология проектирования блочно-модульных торцовых
резания на основе моделирования конструкций из пластиков
3D-печатью

В 2022 г. успешно защитил диссертацию на тему «Технология
торцовых фрез для высокоскоростного резания на основе мо
пластиковых материалов, получаемых 3D-печатью» в совете Д
диссертаций при Белорусском национальном техническом ун
Президиума Высшей аттестационной комиссии Республики Б
присуждена ученая степень кандидата технических наук по с
технология машиностроения.

Мы используем cookies

Для обеспечения удобства пользователей сайта и повышения качества его функционирования, используются файлы cookie

Принять Отклонить Подробнее

- 2019 г. – назначена Стипендия Президента Республики Бел
2020 учебный год;
- 2021 г. – награжден грамотой за лучший доклад на междуна
конференции «Материалы, оборудование и ресурсосберегаю
- 2021 г. – признан победителем II Китайско-Белорусского мо
исследовательских и инновационных проектов среди студент
и молодых ученых в номинации «Материалы и химические пр
металлургия» с проектом «Физическое моделирование режу
использованием 3D-печати»;
- 2022 г. – Лауреат премии областного конкурса на получени
областного исполнительного комитета талантливым молодым
конкурсному разделу «Прикладные исследования и разработ
достижению результатов в экономии и бережливости с работ
конструкций блочно-модульных торцовых фрез на основе 3D-
- 2022 г. – назначена стипендия Президента Республики Бел
на 2023 год.

Авторский профиль ученого

- Scopus
- ORCID
- Web of Science
- Академия Google
- РИНЦ
- Репозиторий ПГУ

Членство в советах и ассоциациях

- Член Совета молодых ученых при Министерстве образован
- Председатель Совета молодых ученых Полоцкого государс
Евфросинии Полоцкой
- Председатель Молодежного совета (парламента) при Ново
депутатов

Общественное признание, награды

- 2010 г. – участник Всебелорусской акции «Вопрос Президен
листом Президента Республики Беларусь.
- 2018 г. – награжден грамотой: «За многолетний плодотворн
в трудовой деятельности, за эффективное методическое обес
воспитательного процесса и в связи с 50-летием со дня основ
образования «Полоцкий государственный университет»».
- 2020 г. – награжден дипломом победителя XVIII Новополоц

Мы используем cookies

Для обеспечения удобства пользователей сайта и повышения качества его функционирования, используются файлы cookie

Принять Отклонить Подробнее

1-36 01 01 «Технология машиностроения» и 1-36 01 03 «Технолог
машиностроительного производства» с присвоение грифа УМ

Учебные пособия, учебно-методические пособия с грифом М

- Технология производства машиностроительных изделий на
использованием 3D-принтера. Практикум: учебное - методиче
А. Портянко – Новополоцк: ПГУ, 2021 г. – 60 с.
- Блочно-модульные торцовые фрезы. Альбом: учеб. пособие
Г. И. Гвоздь, С. А. Портянко – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2022

Статьи в рецензируемых научных журналах:

- Попок, Н. Н. Совершенствование системы закрепления пла
резцовых в блочно-модульных режущих инструментах / Н. Н. П
Портянко // Вестник Полоцкого государственного университе
Прикладные науки. – 2015. – № 3. – С. 16-22.
- Попок, Н. Н. Методология исследования работоспособност
режущих инструментов на основе 3D-прототипирования / Н. Н
Вестник Полоцкого государственного университета. Серия В.
Прикладные науки. – 2020. – № 11. – С. 29-39.
- Попок, Н. Н. Совершенствование конструкций блочно-моду
основе исследования характеристик процесса резания / Н. Н.
Максимчук // Вестник Полоцкого государственного университ
Промышленность. Прикладные науки. – 2017. – № 3. – С. 22-28.
- Моделирование и регулирование стружкообразования и п
охлаждающей технологической среды при фрезеровании / Н.
БарГУ. Сер. Технические науки. – 2021. – № 1 (9). – С. 27–36.
- Подготовка производства блочно-модульных фрез с исполь
прототипирования / Н. Н. Попок, С. А. Портянко // Вестн. Витеб
(40). – С. 94–106.
- Технология проектирования блочно-модульных режущих и
использованием 3D-печати моделей из пластиковых материа
Портянко, Е. М. Тихон // Вестн. Полоц. гос. ун-та. Сер. В, Промы
науки. – 2023. – № 1 (47). – С. 2–10.
- Управление тепловыми и охлаждающими потоками при ск
сферических поверхностей деталей машин / Н. Н. Попок, Р.С. Х
Вестн. Полоц. гос. ун-та. Сер. В, Промышленность. Прикладны
35–44.

Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk © 2024

Мы используем cookies

Для обеспечения удобства пользователей сайта и повышения качества его функционирования, используются файлы cookie

Принять Отклонить Подробнее